



細密 テタリアート コンペティション

さいみつ



講義や実験を通じて、微小(ナノ・マイクロ)な世界を体験できる科学体験教室を開催します。4大学の先生や研究者と一緒に、発光反応を楽しく学ぶことができます。ぜひご参加ください。



全4回プログラム

1日目	2日目	3日目	4日目
7/24 [金]	7/29 [水]	8/21 [金]	9/12 [土]
13時~16時	13時~16時	9時30分~15時30分	13時~15時

*原則すべての日程にご参加いただきます

*各回によって、開催の曜日や時間が異なりますのでご注意ください

講座内容

3cm角ほどの板に、髪の毛の細さの通り道を自由にデザイン・作製し、光る液体を流します

光る液体の通路のデザインをチームごとに考え、デザインの美しさを競います

4大学(慶應義塾大学、早稲田大学、東京科学大学、東京大学)で活躍する先生や研究者と交流しながら一緒に作業を行います

普段は入れない特殊な環境(クリーンルーム)に入ってください、実験を行います

会場

かわさき新産業創造センターAIRBIC 1階 会議室(川崎市幸区新川崎7-7)

会場へのアクセスは裏面をご確認ください

受講対象

デザインや理科に興味のある中学生

申込多数の場合は、川崎市内に在住または市内の学校に在学している学生を優先したうえで抽選により決定します

定員:12名程度

受講料:無料

申込締切

7/8 [水] 15時

お申込方法や申込にあたっての注意事項は裏面をご確認ください

主催: 4大学 ナノ・マイクロファブリケーションコンソーシアム

共催: 川崎市



細密 テクノアート コンペティション

中学生向け科学体験教室

微小な世界をテーマにした講義や実験、4大学で活躍する先生や研究者等との交流を通じて、科学技術分野を目指すきっかけとしていただくプログラムです。

4日間のプログラムを通じて、チームごとに光る試薬が通る髪の毛ほどの細かい管をデザインしていただき、管を通る試薬の状態を写真や動画で記録することでデザインの美しさを競います。



クリーンルームでの作業体験



作品例



記念品と賞状



発光実験講習の様子

お申込み方法

URL または 二次元コードのエントリーフォームから
7月8日(水)15時までにお申込みください。

<https://4daigaku.com/2026/05/29/miniaturetechnoart2026/>



* 個人単位でお申込みください

* 2~3名のチームで行う予定ですが チーム分けは主催者にて調整します

* 参加決定通知は、メールにてお送りいたします (7月10日(金)通知予定)

写真・動画撮影について

下記について、ご承諾をお願いします

- ◆ イベント中、写真や動画の撮影を行う可能性があること
- ◆ 主催者(4大学ナノ・マイクロファブリケーションコンソーシアム) 及び 共催者(川崎市)がこれらの写真・動画をPR等のために許可なく使用すること
* 承諾いただけない場合は、講座開始までにその旨を4dai-symp@4daigaku.comまでお知らせください

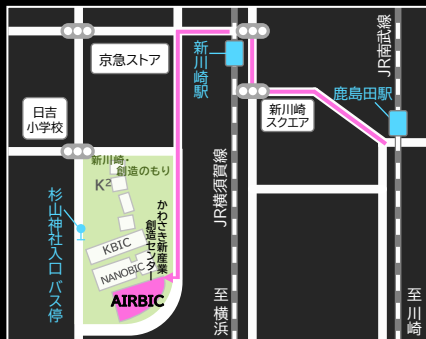
禁止事項について

受講中の個人を特定できるような写真・動画(顔と氏名がセットで映っているようなもの)や受講中に知り得たセンシティブな個人情報を参加者にて公開することを禁止いたします

その他

- ◆ 主催者及び共催者の故意または過失によらないトラブルによる損害については、主催者及び共催者は一切責任を負いません
- ◆ 応募時に入力いただいた情報は、新川崎・創造のもりに関する事業の運営のために使用し、他の目的では使用しません

注意事項



かわさき新産業創造センターAIRBIC 川崎市幸区新川崎7番7号

- ◆ JR「川崎駅」西口より 川崎鶴見臨港バスにて「杉山神社入口」下車 徒歩約2分
- ◆ JR横須賀線「新川崎駅」より 徒歩約10分
- ◆ JR南武線「鹿島田駅」より 徒歩約15分

日本機械学会 この講座は(一社)日本機械学会「2026年度 機械工学振興事業資金『メカライフ振興事業』助成金」を活用して実施します

